

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 958 761 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **A47B 88/14**, A47B 88/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.1999 Patentblatt 1999/47

(21) Anmeldenummer: **99105981.7**

(22) Anmeldetag: **25.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Schael, Oliver**
32278Kirchlengern (DE)
• **Dincdemir, Eyyahi**
32120 Hiddenhausen (DE)

(30) Priorität: **29.04.1998 DE 29807540 U**

(74) Vertreter: **Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
33613 Bielefeld (DE)

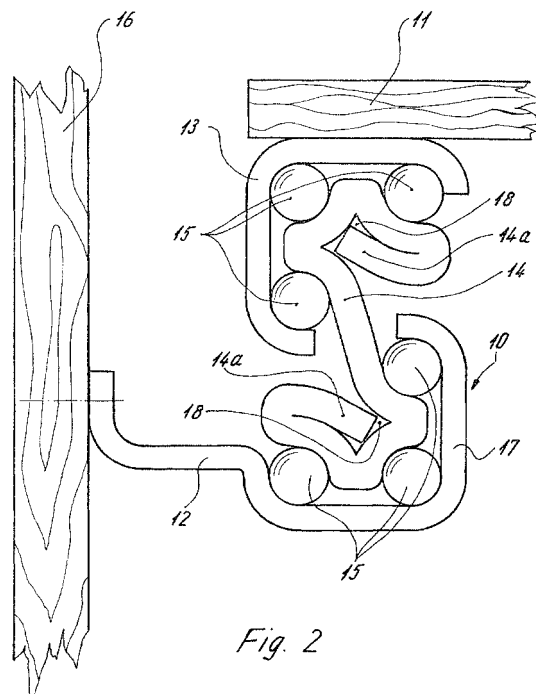
(71) Anmelder: **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
D-32278 Kirchlengern (DE)

(54) Schubkastenauszugsführung

(57) Bei einer Schubkastenauszugsführung, die aus einer am Möbelkorpus festlegbaren Führungsschiene 11, einer am Schubkasten 16 anbringbaren, mittels Wälzkörper geführten Laufschiene 14 und mit einer an einem Endbereich oder an beiden Endbereichen Laufbahnen für die Wälzkörper aufweisenden Profilschiene 16 besteht, soll in konstruktiv einfacher Weise so gestaltet werden, daß ohne einer Erhöhung der Bauteile die Seitenstabilität der Schubkastenauszugsführung deutlich verbessert wird.

Bei der erfindungsgemäßen Schubkastenauszugsführung 10 ist der sich an die Laufbahnen anschließende Bereich der Profilschiene 13 zumindest bereichsweise derart gegenüber der Vertikalen versetzt, daß dieser Bereich in Richtung oder annähernd in Richtung der resultierenden, der auf die Schubkastenauszugsführung 10 einwirkenden Seitenkräfte steht. Deshalb steht der sich an die Laufbahnen anschließende Bereich der Profilschiene gegenüber der Vertikalen schräg, ist jedoch im Wesentlichen geradlinig oder auch bogenförmig ausgebildet, dieser Bereich kann jedoch auch mehrmals in gleichen und in entgegengesetzten Richtungen gekröpft oder zickzackförmig gestaltet sein.

Die erfindungsgemäße Schubkastenauszugsführung ist besonders für Wohnmöbel geeignet.



EP 0 958 761 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 5981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 541 306 A (ACCURIDE INT INC) 12. Mai 1993 (1993-05-12) * Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 24; Abbildung 3B *	1-6	A47B88/14 A47B88/10
A	DE 33 23 195 A (POETTKER WILHELM & CO) 3. Januar 1985 (1985-01-03) * Abbildung 2 *		
A	WO 94 26146 A (SCHROEDER GERHARD ;NOSKE FRANK (DE); RUSH GORDON (DE); HETTICH PAU) 24. November 1994 (1994-11-24) * Abbildung 2 *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2002	Prüfer Alff, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 5981

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0541306 A	12-05-1993	US 5209572 A	11-05-1993
		AT 162374 T	15-02-1998
		CA 2082348 A1	09-05-1993
		DE 69224146 D1	26-02-1998
		DE 69224146 T2	03-09-1998
		EP 0541306 A1	12-05-1993
		ES 2113414 T3	01-05-1998
		JP 10179293 A	07-07-1998
		JP 6054726 A	01-03-1994
		MX 9206386 A1	01-08-1993
DE 3323195 A	03-01-1985	DE 3323195 A1	03-01-1985
WO 9426146 A	24-11-1994	DE 9307088 U1	01-07-1993
		AT 146946 T	15-01-1997
		AU 676303 B2	06-03-1997
		AU 6534094 A	12-12-1994
		CA 2139943 A1	24-11-1994
		WO 9426146 A1	24-11-1994
		DE 59401463 D1	13-02-1997
		EP 0650339 A1	03-05-1995
		ES 2096465 T3	01-03-1997
		JP 8502918 T	02-04-1996
		NZ 265022 A	24-03-1997
		US 5570943 A	05-11-1996

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82